

N°	PROGRAMMA TRIENNALE OO. PP. 2019/2021					già impegnati	TIPOLOGIA FINANZIAMENTO							TOTALE
	OPERA	2019	2020	2021	ONERI		AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	AVANZO DI PARTE CORRENTE	PROVENTI ALIENAZIONE IMMOBILE COMUNALE	CONTRIBUTI	MUTUI	CONTRIBUTI REGIONALI	LEASING. IN COSTR.	
	MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA SANTO STEFANO	€ 105.000,00			€ 105.000,00									
	MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE	€ 650.000,00			€ 168.800,00	€ 458.000,00			€ 23.200,00					
													Sub totale 2019	€ 755.000,00
	MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIA SANTO STEFANO 1° lotto		€ 250.000,00		€ 250.000,00									
	RISTRUTTURAZIONE CON RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA ELEMENTARE SAN MARTINO III LOTTO		€ 185.000,00		€ 135.900,00		€ 49.100,00							
													Sub totale 2020	€ 435.000,00
	PROGETTAZIONE E STUDIO DI FATTIBILITA' REALIZZAZIONE PISCINA COMUNALE			€ 100.000,00	€ 100.000,00									
	MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE			€ 246.000,00	€ 246.000,00									
													Sub totale 2021	€ 346.000,00
	<b>TOTALI</b>	<b>€ 755.000,00</b>	<b>€ 435.000,00</b>	<b>€ 346.000,00</b>	<b>€ 1.005.700,00</b>	<b>€ 458.000,00</b>	<b>€ 49.100,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 23.200,00</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>TOT. GENERALE</b>	<b>€ 1.536.000,00</b>

IL RESPONSABILE SETTORE FINANZIARIO

Dot. Claudio Daverin

-- oscuramento firme autografe --

IL RESPONSABILE SETTORE PATRIMONIO

h. Elettra Bresadola

-- oscuramento firme autografe --

IL RESPONSABILE SETTORE TERRITORIO

Arch. Ambroina Cozzi

-- oscuramento firme autografe --

# ALLEGATO I - SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2020/2021

## DELL'AMMINISTRAZIONE : COMUNE DI BAREGGIO

### QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale
	Disponibilità finanziaria			
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	755.000,00	435.000,00	346.000,00	1.536.000,00
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0,00	0,00	0,00	0,00
stanziamenti di bilancio	0,00	0,00	0,00	0,00
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0,00	0,00	0,00	0,00
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016 (SCHEDA C)	0,00	0,00	0,00	0,00
Altra tipologia	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totali</b>	755.000,00	435.000,00	346.000,00	1.536.000,00

Il referente del programma  
(.....)

#### Annotazioni

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda E e alla scheda C. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2020/2021  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI BAREGGIO

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	lotto funzionale (5)	lavoro complesso (6)	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)	
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da	Apporto di capitale priv		
							cod	cod	cod						valore	valore	valore	valore	valore	valore	data	Importo		Tipologia
numero intervento CUI	testo	codice	data (anno)	testo	si/no	si/no	cod	cod	cod	codice	Tabella D.1	Tabella D.2	testo	Tabella D.3	valore	valore	valore	valore	valore	valore	data	valore	Tabella D.	Tabella D.5
820007101502019	01/2019	00000	2019	Elettra Bresadola	si	no	030	015	179		Manuntenzione	Stradali	Manutenzione straordinaria strade	1	650.000,00				650.000,00					
820007101502019	02/2019	00000	2019	Elettra Bresadola	si	no	030	015	179		Manuntenzione	stradali	Manutenzione straordinaria Via Santo Stefano incarico piano particolare esproprio progetto preliminare/definitivo / esecutivo. Avvio procedura esproprio	1	105.000,00				105.000,00					
	01/2020		2020	Elettra Bresadola	si	no	030	015	179		Manuntenzione	Stradali	Manutenzione straordinaria Via Santo Stefano	2		250.000,00			250.000,00					
	02/2020		2020	Elettra Bresadola	si	no	030	015	179		Ristrutturazione	Stradali	Ristrutturazione con riqualificazione energetica scuola elementare San Martino III lotto	2		185.000,00			185.000,00					
	01/2021		2021	Elettra Bresadola	si	no	030	015	179		manutenzione	Stradali	Manutenzione straordinaria strade	3			246.000,00		246.000,00					
	02/201		2021	Elettra Bresadola	si	no	030	015	179		Nuova costruzione	Edilizia sociale e scolastica	Progettazione studio di fattibilità Piscina Comunale	3			100.000,00		100.000,00					
															<b>755.000,00</b>	<b>435.000,00</b>	<b>346.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.536.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>somma</b>			

**Note**

- (1) Numero intervento = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre
- (2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica
- (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
- (4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
- (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
- (6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera oo) del D.Lgs.50/2016 (superano la soglia dei 15.000.000)
- (7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 comma 12
- (8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità
- (10) Riporta il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
- (11) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale
- (12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 8 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo

Il referente del programma

(.....)

**Tabella D.1**

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

**Tabella D.2**

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

**Tabella D.3**

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

**Tabella D.4**

1. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. altro

**Tabella D.5**

1. modifica ex art.5 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.5 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.5 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.5 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.5 comma 10

**Ulteriori dati (campi da compilare non visualizzate nel Programma triennale)**

<b>Responsabile del procedimento</b>				
Codice fiscale del responsabile del procedimento		formato cf		
<b>Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'intervento</b>				
<b>tipologia di risorse</b>	<b>primo anno</b>	<b>secondo anno</b>	<b>terzo anno</b>	<b>annualità successive</b>
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	importo	importo	importo	importo
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	importo	importo	importo	importo
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	importo	importo	importo	importo
stanziamenti di bilancio	importo	importo	importo	importo
finanziamenti ai sensi dell'articolo 3 del DL 310/1990 convertito dalla	importo	importo	importo	importo
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs.	importo	importo	importo	importo
Altra tipologia	importo	importo	importo	importo

**ALLEGATO I - SCHEDE E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2019/2020/2018  
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI BAREGGIO**

**INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE**

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGETTAZIONE	CENTRALE DI COMMITENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma
											codice AUSA	denominazione	
Codice	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Tabella E.1	Ereditato da scheda D	si/no	si/no	Tabella E.2	codice	testo	Ereditato da scheda D
		Manutenzione straordinaria strade	Elettra Bresadola	650.000,00		CPA	1	si	no	1			
		Manutenzione straordinaria Via Santo Stefano incarico piano particellare esproprio progetto preliminare/definitivo / esecutivo. Avvio procedura esproprio	Elettra Bresadola	105.000,00		URB	1	si	no	1			

(\*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

**Tabella E.1**

ADN - Adeguamento normativo  
AMB - Qualità ambientale

COP - Completamento Opera Incompiuta

CPA - Conservazione del patrimonio  
MIS - Miglioramento e incremento di servizio  
URB - Qualità urbana  
VAB - Valorizzazione beni vincolati  
DEM - Demolizione Opera Incompiuta  
DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

**Tabella E.2**

1. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento di fattibilità delle alternative progettuali".
2. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento finale".
3. progetto definitivo
4. progetto esecutivo

Il  
referente  
del  
programm  
a  
(.....  
.....)



## COMUNE DI BAREGGIO

Città Metropolitana di Milano

-----  
Settore Patrimonio

### MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI PROGRAMMA TRIENNALE ANNI 2019 – 2021

## QUADRO ECONOMICO

**Responsabile Unico del Procedimento:** Arch. Elettra Bresadola  
**Progettisti:** Arch. Cristina Borghini - Geom. Antonio Rotiroti

a) Opere a base d'asta soggette a ribasso	€	485.000,00
b) Per oneri di sicurezza	€	15.000,00
<b><i>TOTALE IMPORTO A BASE DI GARA</i></b>	<b>€</b>	<b>500.000,00</b>
IVA 22%	€	110.000,00
Incentivi per funzioni tecniche 2% art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	10.000,00
Spese per pubblicazione bando Campionamento ed analisi terre ed asfalti Oneri per AVCP Imprevisti	€	30.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>150.000,00</b>
<b><i>Totale Generale Progetto</i></b>	<b>€</b>	<b>650.000,00</b>

**Manutenzione straordinaria sedi stradali**  
**RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA**

*Introduzione*

La presente relazione tecnica e illustrativa viene redatta nell'ambito (D.P.R. n° 207/2010 e s.m.i., art. 18) recependo le indicazioni fornite dall'Amministrazione Comunale, legate sostanzialmente alla sistemazione totale o parziale delle corsie di marcia, al fine di eliminare eventuali pericoli per la circolazione stradale, delle seguenti strade:

- Via Monte Nevoso
- Via Adamello
- Via San Carlo
- Via Padre Gemelli
- Via Piave (tratto da Via Scarlatti a ingresso Cascina Figina)
- Via Monte Grappa (tratto da Via Falcone al confine)
- Via Tiziano
- Via Madonna Pellegrina (tratto da Via Roma a Via Don Sturzo)
- Via Manzoni (in parte)
- Via Monteverdi (primo tratto, da Via Madonna Pellegrina)
- Via Falcone
- Via Martiri della libertà (stradina sterrata copertura Fontanile Barona)
- Vie diverse: ripristini autobloccanti e cordonature

Gli interventi del presente progetto, oltre a riscontrare le effettive immediate necessità manutentive, rientrano tra gli indirizzi indicati dall'Amministrazione Comunale per l'anno 2019.

**Stato di fatto**

Attualmente, le corsie di marcia risultano ammalorate: manto di copertura sgretolato e/o mancante e chiusini emergenti o affossati rispetto al piano di marcia; fonte di pericolo per la circolazione stradale.

**DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI**

Rifacimento delle corsie di marcia per una superficie di 34.925,00 mq e della stradina sterrata di Via Martiri della Libertà (ex Fontanile Barona) di 775,00 mq, per una superficie complessiva di **35.700** mq, mediante:

- Fresatura meccanica delle superfici
- Scavo per apertura cassonetto stradale
- Stesa di Binder
- Messa in quota chiusini servizi
- Applicazione di emulsione bituminosa
- Stesa tappetino di usura
- Rifacimento segnaletica orizzontale in vernice rifrangente;

L'importo complessivo degli interventi è di euro **650.000,00 (seicentocinquantamila/00)** come da quadro economico di progetto.

**Stima dei costi**

Il quadro economico ammonta a;	
Opere a base d'asta soggette a ribasso	€ 485.000,00
per oneri di sicurezza	€ 15.000,00
Totale lavori	€ <u>500.000,00</u>
<b>Somme a disposizione:</b>	

**Somme a disposizione:**

I.V.A. sui lavori 22% (110.000,00)

Pubblicazioni

Campionamento ed analisi terre ed asfalti

Spese tecniche

Imprevisti

**Totale somme a disposizione**

**€ 150.000,00**

**Totale generale progetto**

**€ 650.000,00**

*Bareggio, 10 luglio 2019*

**I PROGETTISTI**

(Arch. Cristina Borghini)

-- oscuramento firme autografe --

(Geom. Antonio Rotiroli)

-- oscuramento firme autografe --